AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 30

11 OCTOBRE 1991

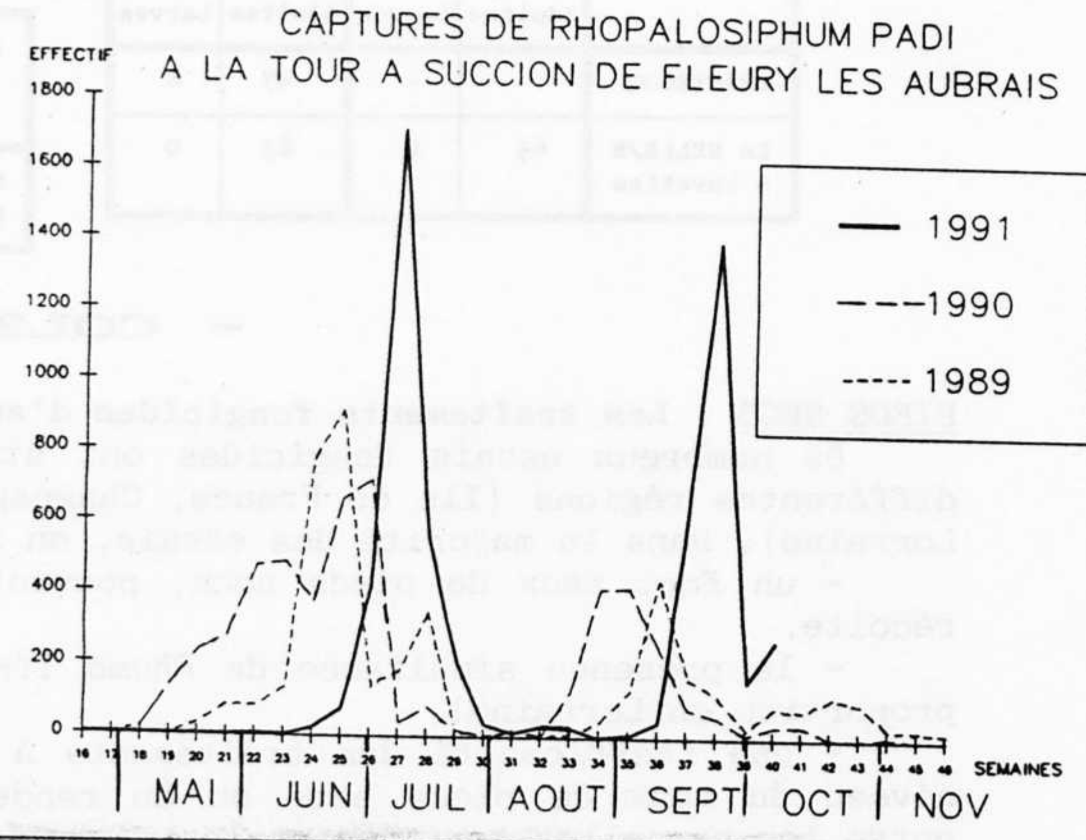
CEREALES	: Pucerons et JNO	: Risque important pour les premières levées.
	Cicadelles	: Résultats des dernières captures.
COLZA	: Pucerons	: Intervenir si nécessaire.

- CEREALES -

PUCERONS ET JNO :

Situation : Le vol reste très élevé à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45). Il est nettement supérieur aux deux années précédentes.

Les récoltes de maïs étant plus tardives, la migration des pucerons se poursuit. Ceci est confirmé avec le nombre de plantes porteuses de *Rhopalosiphum padi* sur les pots d'orge comparés avec ceux de l'année précédente.



DATES	% DE POTS PORTEURS DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE PLANTES PORTEUSES DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE POTS POSITIFS AU TEST ELISA
16 au 22/09	100 (61 pucerons/pot)	99,5 % (95,2 % en 1990)	100 % (86 % en 1990)
23 au 29/09	100 (21 pucerons/pot)	91,5 % (35 % en 1990)	85 % (62,5 % en 1990)
30/9 au 6/10	100 (13 pucerons/pot)	72,1 % (16 % en 1990)	Incubation des plantes (45 % en 1990)

Dans la semaine du 30/09/91 au 6/10/91, tous les pots d'orge exposés portent des pucerons, leur nombre bien qu'en baisse est très supérieur à 1990 (13 pucerons par pot au lieu de 1,8 dans la semaine du 01 au 07/10/90).

Le nombre de pucerons et leur pouvoir virulifère sont très élevés. Le risque JNO pour les cultures en cours de levée est donc très important.

Préconisation : Surveillez attentivement ces cultures.

Une intervention est justifiée si 10 % des pieds portent des pucerons. Ne traitez qu'en présence de pucerons, les traitements effectués sur jeunes céréales ont une rémanence faible. Toute nouvelle feuille apparaissant après le traitement ne sera pas protégée.

CICADELLES DU GENRE PSAMMOTETTIX :

Les captures sont très dépendantes des conditions climatiques. Elles sont en légère hausse et sont soit inférieures au nombre de l'année passée pour l'Eure et Loir, soit équivalentes dans les autres secteurs.

La présence de virus dans les repousses de blé dans la zone infestée l'année passée semble se confirmer (dans le Cher et à Vienne en Val -45-).

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



P47

CAPTURES DE PSAMMOTETTIX EN CUVETTES JAUNES

LOIRET	24/9 au 1/10		1/10 au 8/10	
	Adultes	Larves	Adultes	Larves
FLEURY	12	0	7	0
VENNECY	0	0	1	1
VIENNE EN V.	2	0	10	0

LOIRET	20/9 au 27/9		27/9 au 4/10	
	Adultes	Larves	Adultes	Larves
CHANTECOQ	-	-	47	8
LA SELLE/B 5 cuvettes	65	0	85	0

EURE ET LOIR	25/9 au 2/10		2/10 au 9/10	
	Adultes	Larves	Adultes	Larves
MONTIGNY	4	0	8	0
BONNEVAL	0	0	4	0
CHARTRES 3 cuvettes	3	0	5	0
BROU	0	0	4	0

CHER	2/10 au 9/10	
	Adultes	Larves
SOYE EN SEPTAINE	18	0

- COLZA -

PIEDS SECS : Les traitements fongicides d'automne

De nombreux essais fongicides ont été mis en place à l'automne 1990 dans différentes régions (Ile de France, Champagne-Ardennes, Franche-Comté, Bourgogne, Lorraine). Dans la majorité des essais, on note les résultats suivants :

- un fort taux de pieds secs, pouvant aller jusqu'à 100 % au moment de la récolte,
- la présence simultanée de *Phoma lingam* et *Verticillium dahliae* (en forte proportion en Lorraine),
- une inefficacité des traitements à l'automne ; en effet, que ce soit au niveau du taux de pieds secs ou du rendement, aucune différence significative entre les parcelles traitées et les parcelles témoin n'est observée.

Ces résultats nous conduisent donc, encore cette année, à déconseiller les traitements fongicides à l'automne.

PUCERONS VERTS ET CENDRES :

Situation : Les pucerons poursuivent leur installation sur l'ensemble des parcelles de la région. Situées sous les feuilles, les premières crispations du feuillage sont parfois visibles.

Préconisation Compte tenu du risque de transmission de virose par les pucerons verts, maintenez votre surveillance et intervenez rapidement si 1 plante sur 5 porte quelques pucerons .

Rappel des produits autorisés : KARATE 0,15 l/ha et KARATE K 1,25 l/ha (meilleure action de choc).

ALTISES : Toujours peu de captures en cuvette jaune.

Le stade B_2 est, dans la plupart des cas, atteint et dépassé ; les dégâts directs ne sont plus à craindre.

LIMACES : Les conditions climatiques sont toujours favorables, maintenez votre surveillance (consultez le bulletin N° 26 pour la stratégie de lutte).

* * *